

WIR.271.2.21.3.2023

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr sprawy: WIR.271.2.21.2023 pn.: „Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych dla obiektów użyteczności publicznej na terenie miasta Łomża”

Zamawiający, Miasto Łomża, działając na podstawie art. 136 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1605 ze zm.), zwanej dalej „uPzp”, wyjaśnia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia zwanej dalej „SWZ”:

Pytanie nr 1

Do projektu technicznego prosimy o udostępnienie przekrojów dachów z warstwami, ewentualne ekspertyzy nośności dachów, rzut przedostatnich kondygnacji i rzut techniczny dachów.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zmawiający na pytanie dotyczące ekspertyzy nośności dachów udzielił odpowiedzi w odpowiedzi na pytanie nr 15 w opublikowanych w dniu 18.12.2023 r. na stronie prowadzonego postępowania wyjaśnieniach treści SWZ. Zmawiający nie posiada przekrojów dachów z warstwami, rzutów przedostatnich kondygnacji i rzutów technicznych dachów do wszystkich obiektów objętych dostawą i montażem instalacji fotowoltaicznej. W załączniku nr 1 do wyjaśnień treści SWZ Zamawiający zamieszcza :

- Rzut dachu Bursy nr 2 przy ul. Stacha Konwy 13 w Łomży.
- Rzut dachu Zespołu Szkół Specjalnych przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 5 w Łomży.
- Przekrój poprzeczny budynku Ratusza przy Pl. Stary Rynek 14 w Łomży.
- Rzut dachu budynku Ratusza przy Pl. Stary Rynek 14 w Łomży.
- Rzut parteru budynku Szkoły Podstawowej nr 7 przy ul. Mickiewicza 6 w Łomży.

Pytanie nr 2

dotyczące 3 części zamówienia. W SWZ jest wymóg przygotowania dokumentacji wykonawczej w ciągu 14 dni od daty podpisania umowy, natomiast w OPZ, że instalacja ma być wykonana zgodnie z załączonym projektem i dokumentacją techniczną, a także, że należy jedynie przygotować dokumentację powykonawczą. Do każdej z 3 lokalizacji cz. 3 jest załączony zarówno projekt jak i dokumentacja wykonawcza. Który z zapisów jest wiążący?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający informuje, iż zgodnie z Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia w części 3 zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z załączoną do przetargu dokumentacją techniczną. W tej części Wykonawca ma jedynie wykonać dokumentację powykonawczą (wraz z uzgodnieniem rzeczoznawcy ppoż.) po wykonanej pracy.

Pytanie nr 3

dotyczące 3 części zamówienia. W minimalnych parametrach modułu jest wpisany rozmiar ramki 35 mm. Aktualnie praktycznie wszyscy producenci modułów oferują ramki 30 mm. Czy dopuszczacie Państwo moduły z taką ramką ?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający informuje, iż podane wymiary są wymiarami maksymalnymi. Ramki modułów o rozmiarach 30 mm są parametrami spełniającymi wymagania.

Pytanie nr 4

dotyczące 3 części zamówienia. Ponieważ moc modułu została określona jako min. 450 W to jaka jest tolerancja w mocach jakie mogą mieć poszczególne instalacje ?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisami w dokumentacji technicznej tolerancja mocy panelu fotowoltaicznego wynosi 0/+5%.

Pytanie nr 5

dotyczące 3 części zamówienia. W opisie instalacji jest informacja, że do każdego modułu ma być dołączony optymalizator natomiast na schemacie jest narysowany jeden optymalizator na 2 moduły. Czy można zastosować 1 optymalizator na 2 moduły ?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający informuje, iż zgodnie ze schematem zasilania można zastosować 1 optymalizator na 2 moduły.

Pytanie nr 6

dotyczące 3 części zamówienia. W części opisowej dotyczącej kabli pojawia się możliwość zastosowania zarówno kabla miedzianego jak i aluminiowego. Natomiast w przedmiarach jest już tylko miedziany. Czy dopuszczacie Państwo montaż kabli aluminiowych?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Dokumentacja projektowa zawiera wszystkie typy kabli i przewodów. W części 3 należy wykonać instalację fotowoltaiczną wg. załączonej dokumentacji.

Pytanie nr 7

dotyczące 3 części zamówienia. W projekcie lokalizacji: Orlik i dachu stadionu jest zapis dotyczący konstrukcji: „ Zostanie zapewniona możliwość regulowania kąta nachylenia względem powierzchni dachu” . Dach Orlika składa się z 2 połaci, jednej spadzistej gdzie moduły mają być zamontowane uchwyty na rąbek i drugiej płaskiej gdzie ma być konstrukcja balastowa. W przypadku stadionu – dach płaski. W montażu na rąbek kąt dobiera się montując odpowiedni uchwyt. Po zamontowaniu już nie ma regulacji. Podobnie jest w przypadku konstrukcji balastowej. Można zastosować tylne poprzeczki z nawierconymi otworami pozwalającymi na obniżenie lub zwiększenie kąta nachylenia modułu lecz zmiana tego kąta wymaga każdorazowo mechanicznego odkręcenia i późniejszego przykręcenia każdego modułu. W przypadku zwiększenia tego kąta należałoby dodatkowo zwiększyć balast. Czy w związku z tym jest możliwość rezygnacji z tego zapisu, a kąt dobrać odpowiednio przed montażem ?

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający rezygnuje z możliwości regulowania kąta nachylenia względem powierzchni dachu.

Pytanie nr 8

dotyczące 3 części zamówienia. W Zał. 10 c Cz.3 w folderze 1. Orlik w dokumentacji technicznej znajduje się przedmiar. Natomiast dotyczy on instalacji gruntowej. Czy jest możliwość udostępnienia przedmiaru dotyczącego instalacji dachowej, która ma być zamontowana w tej lokalizacji ?

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający informuje, iż Przedmiar jest jedynie dokumentem pomocniczym. Robotę budowlaną, należy wykonać według dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 9

dotyczące 3 części zamówienia. Orlik: Jaka jest odległość od instalacji do rozdzielni budynku, do której ma być podłączona instalacja?

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający informuje, iż odległość instalacji fotowoltaicznej do rozdzielni budynku wynosi w linii prostej ok. 80 metrów. W załączeniu - mapa stanowiąca załącznik nr 2 do wyjaśnień treści SWZ potwierdzająca ww. stwierdzenie Propozycja trasy musi zostać zaakceptowana przez inspektora nadzoru.

Pytanie nr 10

dotyczące 3 części zamówienia. Orlik: Gdzie ma być zamontowany falownik i skrzynki z zabezpieczeniami ?

Odpowiedź na pytanie nr 10

Falownik oraz rozdzielnice DC, AC muszą zostać zamontowane na dachu w pobliżu paneli fotowoltaicznych.

Pytanie nr 11

dotyczące 3 części zamówienia. Stadion grunt: Projekt zakłada montaż 2 falowników. 10 kW i 22,5 kW. Nie ma falowników 22,5 kW. Czy dopuszczacie Państwo zamontowanie 1 falownika o mocy np. 25 kW lub 33,3 kW ?

Odpowiedź na pytanie nr 11

Inwestor na budowie instalacji fotowoltaicznej Stadionu Miejskiego na gruncie dopuszcza montaż 2 falowników 10 kW i 20 kW.

Pytanie nr 12

dotyczące 3 części zamówienia. Stadion grunt: W opisie ogrodzenia instalacji jest jedynie mowa o samym ogrodzeniu panelowym. Czy oprócz samego ogrodzenia należy uwzględnić montaż furtki, bramy czy też jednocześnie zarówno furtki i bramy ? Jeśli tak to proszę o podanie dotyczących ich wymogów.

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zmawiający informuje, iż teren instalacji fotowoltaicznej należy ogrodzić ogrodzeniem o wysokości min. 150 cm. Ogrodzenie o wysokości 150 cm – panelowe.

- panele ogrodzeniowe długości ok. 200 cm, ze sztywnych stalowych drutów, ocynkowanych i pomalowanych farbą proszkową, montaż nad ziemią.
- słupki 6x4 i 6x6 (narożne i przy furtce), zabetonowane co 200 cm, na głębokość 1,0 m.
- furtka 100 cm szerokość x 150 cm wysokość.

Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część Specyfikacji Warunków Zamówienia i nie prowadzą do istotnej zmiany treści SWZ, ani zmiany ogłoszenia o zamówieniu ani zmiany terminu składania i otwarcia ofert.

Z up. Prezydenta Miasta
Andrzej Stypulkowski
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Załączniki do wyjaśnień

1. Załącznik Nr 1 rzuty dachów i przekroje budynków.
2. Załącznik nr 2 mapa odległość instalacji fotowoltaicznej do rozdzielni budynku.

